UNA REVISTA SEA

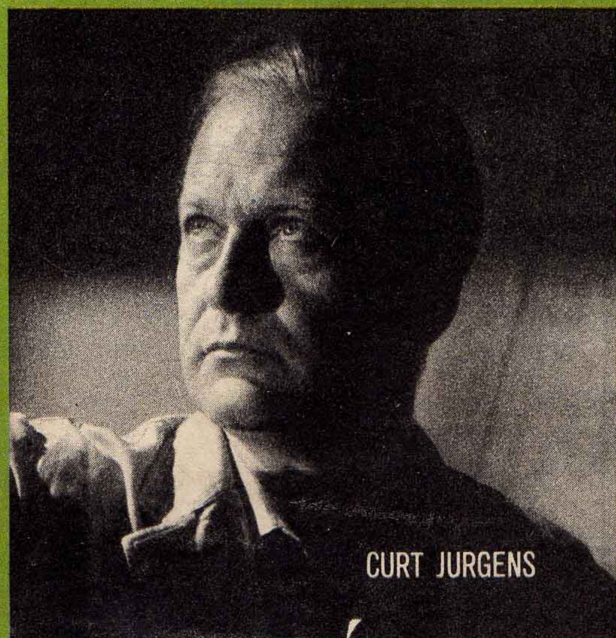
CLÁSICOS DEL CINE

PRESENTA:

MI META, LAS ESTRELLAS

La Historia de von Braun

EL DRAMA DEL LANZAMIENTO DE LOS SATÉLITES Y DE CÓMO VON BRAUN CONVIERTE ESE SUEÑO EN REALIDAD



DONCOMIC

COLUMBIA PICTURES presenta a

CURT JURGENS · VICTORIA SHAW

En la Producción de Charles H. Schneer

MI META, LAS ESTRELLAS

LA HISTORIA DE VON BRAUN

con GIA SCALA · HERBERT LOM

y JAMES DALY

Adaptación de Jay Dratler

Escrita por G. Froeschel, U. Wolter, H. W. John

Dirigida por J. Lee Thompson

Una PRODUCCIÓN MORNINGSIDE



Von Braun ve que la guerra ha convertido su sueño en pesadilla de destrucción. . .



Al caer prisionero lucha con toda entereza contra el odio y la mala interpretación. . .



Luego, en su patria adoptiva le permiten continuar con sus experimentos. . .



Pero hay quienes temen que los cohetes sean usados de nuevo como armas bélicas. . .



A pesar de todo, él cree firmemente que el hombre llegará algún día a las estrellas. . .

CLÁSICOS DEL CINE – Año VI – Nº 62 – 1º de enero de 1962.–("MI META, LAS ESTRELLAS").–© Copyright, 1960, by Columbia Pictures Corporation.–Revista mensual editada en México, D. F., por convenio con Western Publishing Co., Inc., Racine, Wis., U.S.A., productores de las ediciones en inglés de la Dell Publishing, Co., en los EE.UU. y Canadá.–Derechos mundiales reservados.–Autorizada como correspondencia de 2º clase en la Administración de Correos Nº 1, de México 1, D. F., el 1º de diciembre de 1956.–$ 1.00 el ejemplar en la República Mexicana, Dls. 0.10 en el Extranjero.–Editada por "Sociedad Editora América, S. A.", de la "Organización Editorial Novaro", que la imprime en sus propios talleres.–Presidente: Luis Novaro.–Director de Ediciones: Lic. Rafael Ruiz Harrell.–Director de Producción: Rafael Rentería.–Donato Guerra Nº 9.–Tel. 21-37-93.–Apartado Postal 2272.–México 1, D. F.–Ventas y suscripciones: "DIPUSA", Donato Guerra Nº 9.–Tel. 21-68-37.–Apartado Postal 10223.–México 1, D. F.–Distribuidor para España: "Queromón Editores, S. A.", Narváez, 49, Madrid.–Reg. Nº 56 de la J. A. de P. I. de Madrid.–Precio: seis pesetas.

REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

MI META, LAS ESTRELLAS

UNA TARDE DE 1925, EN EL PLANETARIO DE BERLÍN...

ALGÚN DÍA, EL HOMBRE PONDRÁ PIE EN LOS LEJANOS PLANETAS. POR ABSURDOS QUE SEAN SUS PROYECTOS, TRIUNFARÁ.

LUEGO, UNA VEZ QUE TERMINA LA CONFERENCIA...

VÁMONOS, WERNHER; QUE AQUÍ HACE FRÍO Y TE RESFRIARÁS.

TIENES RAZÓN, MISCHKE.

ESE HOMBRE PIENSA IGUAL QUE YO...

¡BAH! ¡TÚ Y LAS ESTRELLAS! DUDO QUE SIN ALAS LAS ALCANCES, WERNHER.

TE EQUIVOCAS... UN COHETE SERÁ EL QUE LLEGUE. TE INVITO A ESA PRUEBA DE VELOCIDAD.

TENGO QUE IR A LA ESCUELA, PERO COMO INSISTES, TE ACOMPAÑARÉ.

VELÓDROMO BERLINÉS
PRUEBA DE VELOCIDAD DEL AUTO DE FRITZ VON OPEL IMPULSADO POR COHETE

LUEGO, EN SU CASA...

¿QUÉ HACES LEVANTADO TAN TARDE? DE HABER SABIDO ESTO, NO TE COMPRO EL TELESCOPIO.

NO TENÍA SUEÑO Y ADEMÁS, EL CIELO...







AL DÍA SIGUIENTE...





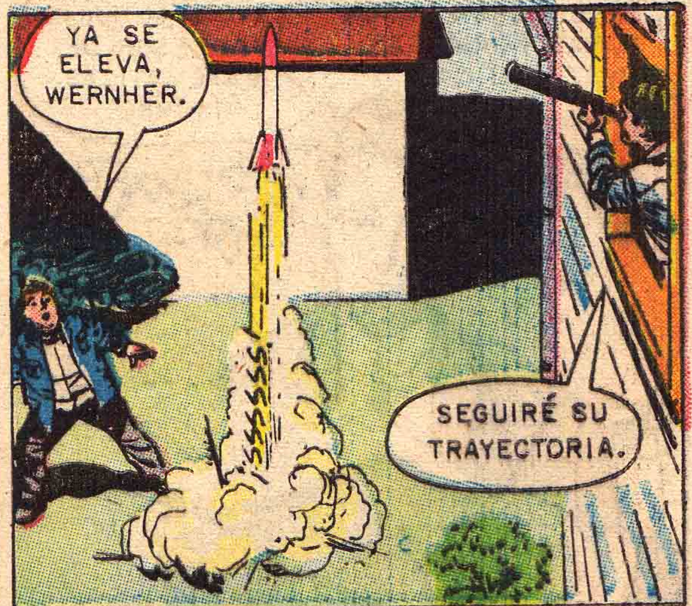


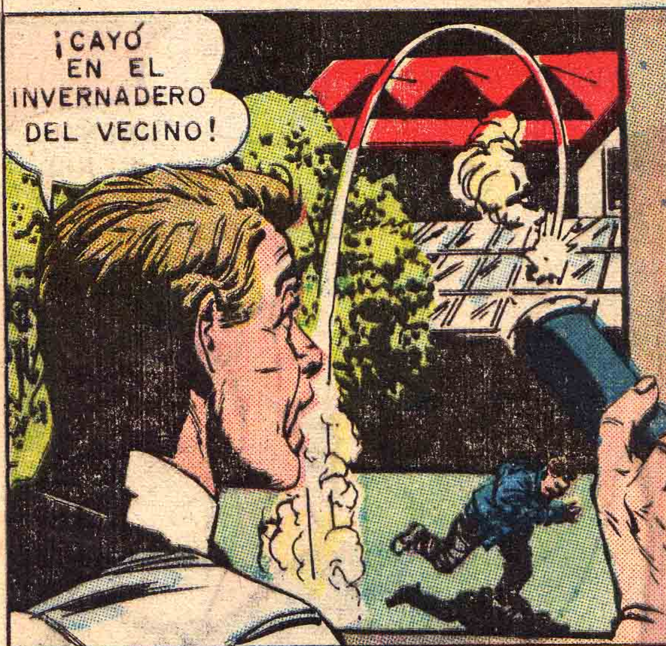
AL DAR COMIENZO LA PRUEBA ...





OBSESIONADO CON SU SUEÑO, WERNHER HACE UN EXPERIMENTO...





AL OTRO DÍA, SU PADRE LO MANDA LLAMAR...





DÍAS DESPUÉS, EN LA ESCUELA...



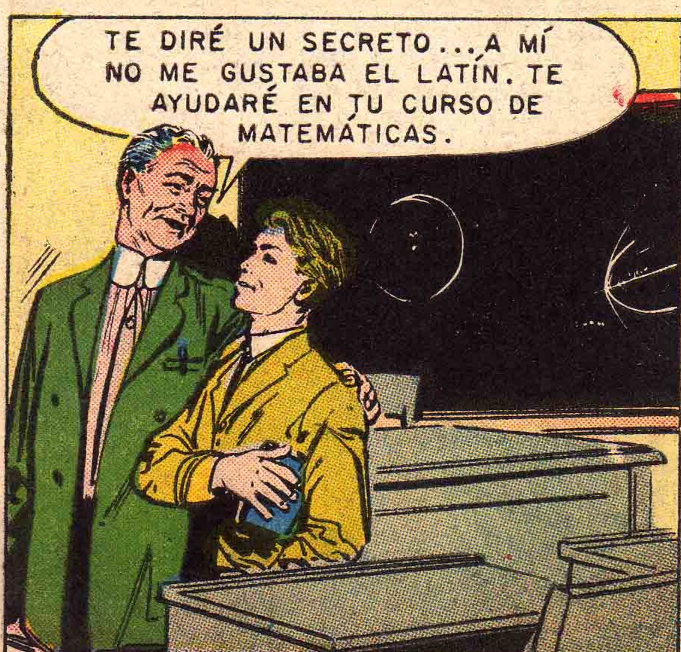

¿CÓMO VAMOS A ENTENDERLO SI SON PURAS FÓRMULAS MATEMÁTICAS?
LE PEDIRÉ AYUDA AL NUEVO PROFESOR DE MATEMÁTICAS, MISCHKE.


PERO AL HABLAR CON EL PROFESOR...
UN MUCHACHO COMO TÚ, QUE HA REPROBADO MATEMÁTICAS Y LATÍN NO ENTENDERÁ NADA DE ESTO.
VOY A ESTUDIAR PARA LOGRARLO.


¿SIGNIFICA MUCHO PARA TI EL PODER ENTENDERLO?
SÍ, PROFESOR, PUES TENGO FE EN QUE UN COHETE HARÁ POSIBLE EL VIAJE HACIA EL ESPACIO PARA ALCANZAR LAS ESTRELLAS.


MUCHA GENTE CREE QUE EL AUTOR DE ESTE LIBRO NO ESTÁ MUY CUERDO.
OBERTH ES UN GENIO Y NADIE TIENE DERECHO A DECIR ESO DE ÉL.

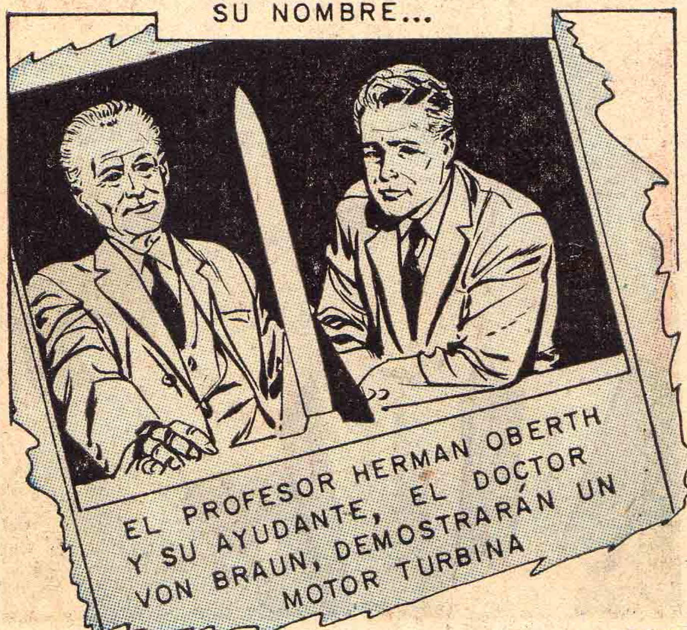

CÁLMATE. YO SOY EL QUE ME DEBÍA ENOJAR Y NO TÚ, WERNHER.
DR OBERTH


TE DIRÉ UN SECRETO... A MÍ NO ME GUSTABA EL LATÍN. TE AYUDARÉ EN TU CURSO DE MATEMÁTICAS.

LOS AÑOS TRANSCURREN Y WERNHER CRECE CON LA NUEVA CIENCIA DE LOS COHETES...



LUEGO, EL MUNDO CIENTÍFICO CONOCE SU NOMBRE...



ESA TARDE, EN EL LUGAR DE LA PRUEBA...



ATRÁS DEL MURO DE SEGURIDAD HAY VARIOS AMIGOS DE LOS SABIOS...






¿RECUERDAS LA OCASIÓN EN QUE TE PRESENTÉ A WERNHER EN LA PISTA?
EN ESE ENTONCES ÉL NO SABÍA NADA DE COHETES, PERO AHORA ES TODO UN EXPERTO.

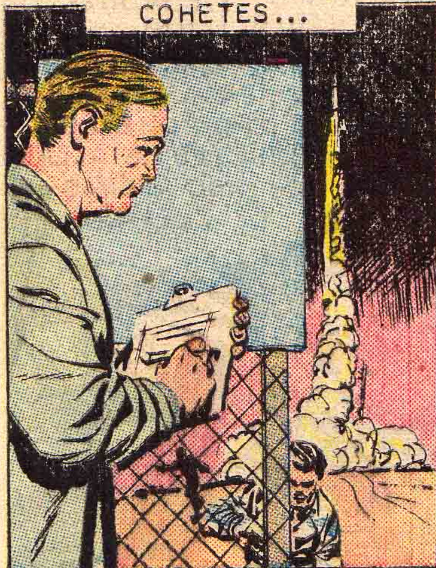

AL RATO, CUANDO WERNHER ENCIENDE EL MOTOR...
EL MOTOR ARRANCA BIEN.


EL MOTOR DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO ES TODO UN ÉXITO, PROFESOR OBERTH.
¡GRACIAS, MISCHKE! A PROPÓSITO, VOY A PRESENTARTE A UNA PERSONA.


LE DECÍA AL CAPITÁN DORNBERGER QUE NO TENEMOS FONDOS PARA SEGUIR CON NUESTROS EXPERIMENTOS.
¡AH! ¿NOS AYUDARÁ EL CAPITÁN APORTANDO DINERO, PROFESOR?


NO... EL EJÉRCITO ESTÁ DISPUESTO A SUFRAGAR LOS GASTOS DE LOS EXPERIMENTOS SI USTED Y VON BRAUN SE INTERESAN. YA OBERTH ACEPTÓ.


USTEDES TENDRÁN A SU DISPOSICIÓN EQUIPO, LABORATORIOS Y MATERIAL.
SU OFERTA ES HALAGÜEÑA Y ESTOY SEGURO QUE WERNHER LA ACEPTARÁ ENCANTADO, CAPITÁN.


LOS AÑOS PASAN Y WERNHER CONTINÚA EXPERIMENTANDO CON COHETES...


MIENTRAS VON BRAUN TRABAJA, EL MUNDO ENTRA EN UNA ETAPA CAÓTICA...


UN DÍA, LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL ESTALLA...
VARSOVIA


LOS MESES TRANSCURREN Y CIERTO DÍA EN UNA OFICINA INGLESA...
¿QUÉ LE HACE SOSPECHAR DE PEENEMUNDE, MAYOR DRUMOND?
MIS AGENTES ME HAN INFORMADO QUE HAY ACUMULADO GRAN CANTIDAD DE MATERIAL EN ESA ZONA.
MAR BÁLTICO


POR FUENTES HOLANDESAS, DANESAS Y POLACAS SABEMOS QUE LOS ALEMANES ESTÁN CONSTRUYENDO AHÍ UNA ARMA SECRETA.
DINAMARCA
SUECIA
MAR BÁLTICO
PEENEMUNDE
ALEMANIA


DARÉ ÓRDENES A LA FUERZA AÉREA PARA QUE SAQUE FOTOS DE TODO EL SECTOR DE PEENEMUNDE.
¡OJALÁ LAS FOTOS NOS AYUDEN A AVERIGUAR DE QUÉ ARMAS SECRETAS SE TRATA!

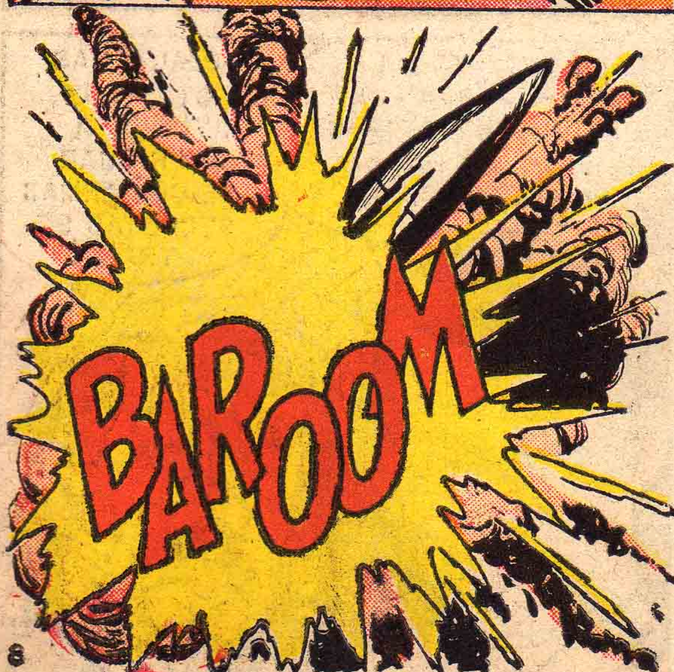
MIENTRAS, EN PEENEMUNDE SE DISPONEN A UNA PRUEBA...











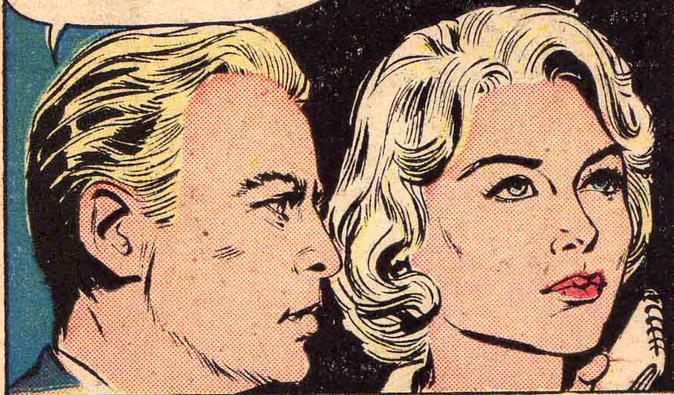
MILAGROSAMENTE, EL AVIÓN QUEDA INTACTO...



ESA TARDE, EN LA OFICINA DE VON BRAUN...

DESDE QUE ERES SECRETARIA DE WERNHER NO TIENES TIEMPO PARA MÍ. ¿CENAS CONMIGO HOY, ISABEL?

ME AGRADARÍA HACERLO, ANTÓN; PERO ME ES MATERIALMENTE IMPOSIBLE.



¿VIENES, ANTÓN? VOY A EXHIBIR LA PELÍCULA DEL COHETE QUE TOMÉ DESDE EL AVIÓN.

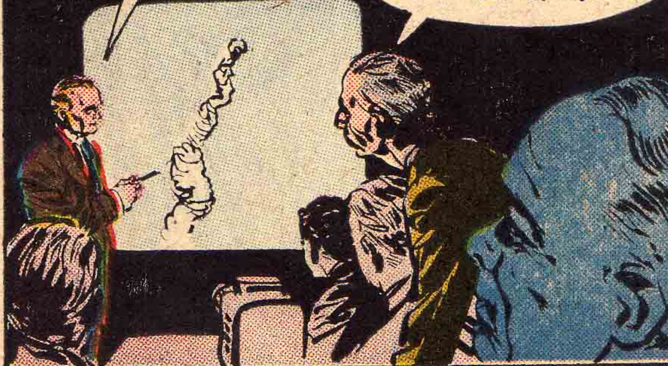
AHORA MISMO TE ALCANZO EN LA SALA.



LUEGO, EN LA SALA DE PROYECCIÓN...

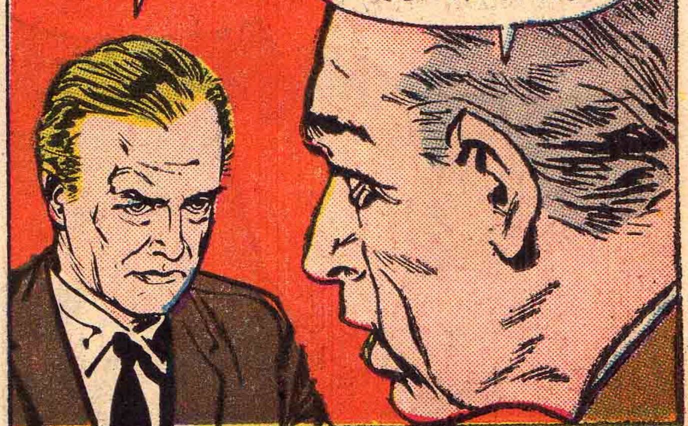
LA ESTELA DE HUMO MUESTRA UNA FALLA EN LAS ALETAS... FALLA DEBIDO A LO MALO DEL MATERIAL.

NOS SERÍA FÁCIL OBTENER MEJORES MATERIALES SI PERTENECIÉSEMOS AL PARTIDO Y MANTUVIÉSEMOS CONTACTO CON LA S. S.



SOY HOMBRE DE CIENCIA, NEUMAN; Y ME IMPORTA POCO EL PARTIDO Y SU POLÍTICA.

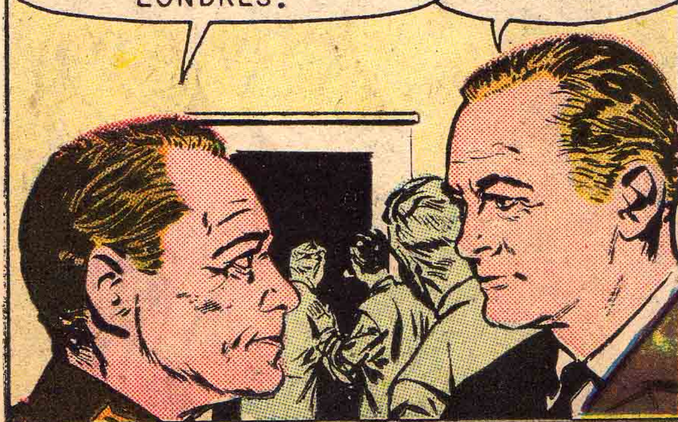
SU ACTITUD HACIA LOS QUE ESTÁN EN EL PODER ES LA CAUSA DE QUE NOS NIEGUEN LOS MATERIALES SUFICIENTES.



CUANDO TERMINA LA REUNIÓN...

ESTAMOS EN EL TERCER AÑO DE GUERRA Y AL ALTO MANDO NO LE INTERESAN TUS SUEÑOS... QUIEREN UN COHETE QUE LLEGUE A LONDRES.

SI UN COHETE LLEGA A LAS ESTRELLAS, CON MAYOR RAZÓN PODRÁ LLEGAR A INGLATERRA.



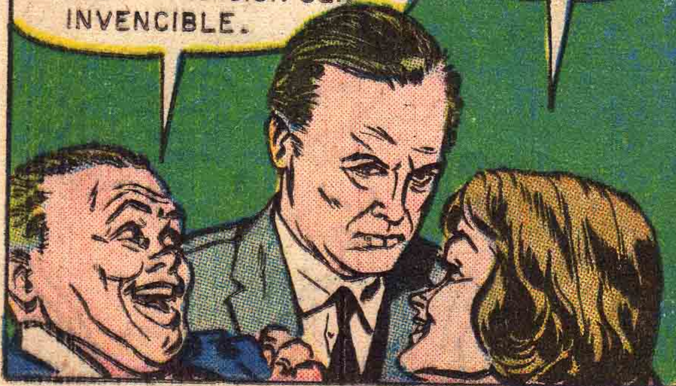
CONSTRUYÁMOSLO ANTES QUE HIMMLER Y LA S.S. INTERVENGAN, NEUMAN ES AGENTE SUYO Y A ÉL LE DARÍAN TU PUESTO.

TOLERO A NEUMAN PORQUE ES MUY BUEN INGENIERO, CORONEL.




ESE FIN DE SEMANA WERNHER VA A SU CASA...
CREÍ QUE HABÍAS VENIDO A CELEBRAR MI ONOMÁSTICO, PERO VEO QUE NO APARTAS TU VISTA DE MARÍA, HIJO.
HACÍA MUCHO QUE NO LA VEÍA Y AHORA ESTÁ MÁS BONITA QUE NUNCA, MAMÁ.


SÉ QUE NO ES ASUNTO MÍO, PERO DUDO QUE MUCHACHA TAN GUAPA COMO MARÍA TE ESPERE MUCHO TIEMPO.
DESCUIDA, MAMÁ; QUE HOY MISMO LE DIRÉ QUE LA AMO.

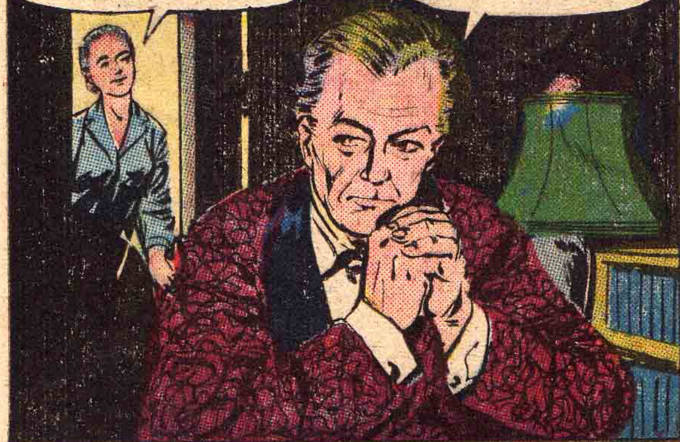

PERO LA ALEGRÍA DE LA FIESTA ES INTERRUMPIDA...
NOSOTROS, LOS CIVILES, TAMBIÉN HACEMOS NUESTRA PARTE. EL PARTIDO HA LOGRADO QUE NUESTRA NACIÓN SEA INVENCIBLE.
PERDONE, SEÑOR; PERO WERNHER ME INVITÓ A TOMAR EL AIRE FRESCO. CON SU PERMISO.


GRACIAS POR RESCATARME DEL TONTO DE WEBER, MARÍA.
ÉL IGNORA QUE LO ÚNICO QUE TE INTERESA SON LOS COHETES Y VOLAR, WERNHER.


ES UNA OBSESIÓN QUE NO ME PUEDO QUITAR, A MENOS QUE ME AYUDES CASÁNDOTE CONMIGO, MARÍA.
TE DARÉ AHORA MI RESPUESTA.


ACEPTO, WERNHER.
¡MARÍA!

CUANDO LOS INVITADOS SE VAN...

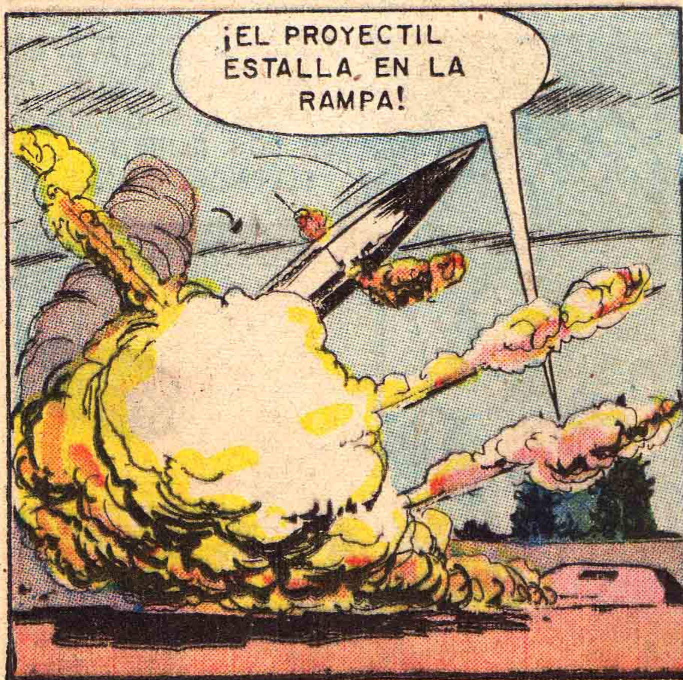




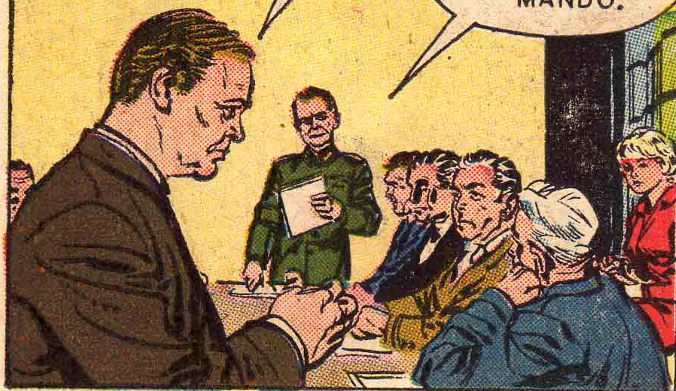
LAS SEMANAS SIGUIENTES, HIMMLER Y LA S.S. AUMENTAN SUS DEMANDAS...



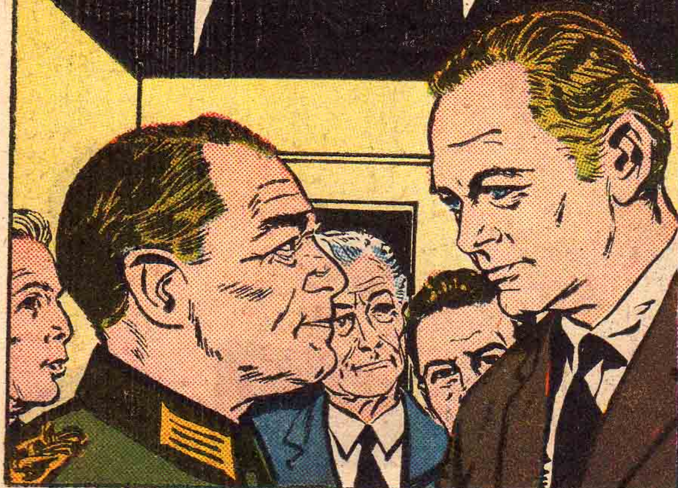


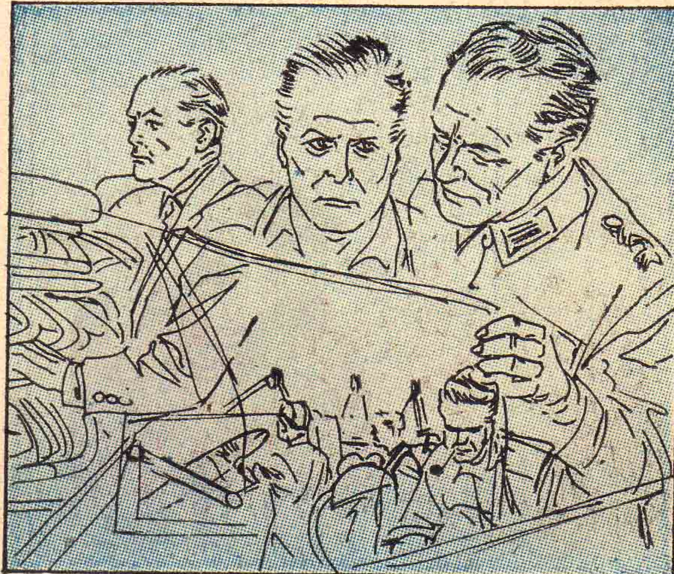


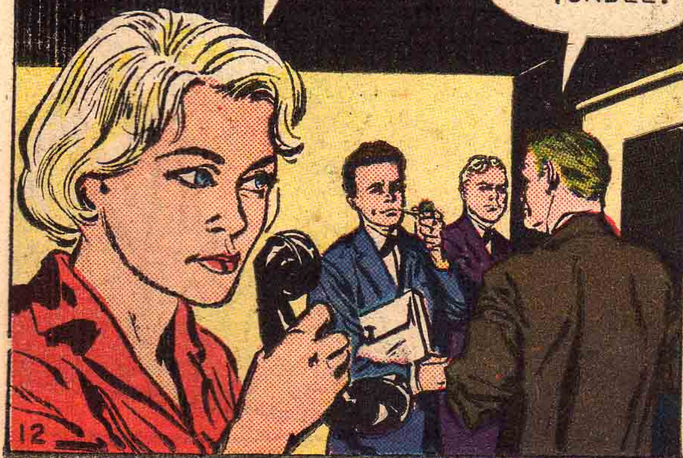



AL OTRO DÍA...
¿NO ENTIENDEN ESOS TONTOS QUE SE NECESITA TIEMPO PARA PERFECCIONAR UN COHETE? ESOS PEQUEÑOS "HITLER" SÓLO ESTORBAN.
PERMITA POR FAVOR QUE YO ACABE DE LEER ESTE COMUNICADO DEL ALTO MANDO.


... A MENOS QUE HAYA UN LANZAMIENTO EFECTIVO DENTRO DE UN MES, PEENEMUNDE...
...SE CERRARÁ. ES UN ULTIMÁTUM.

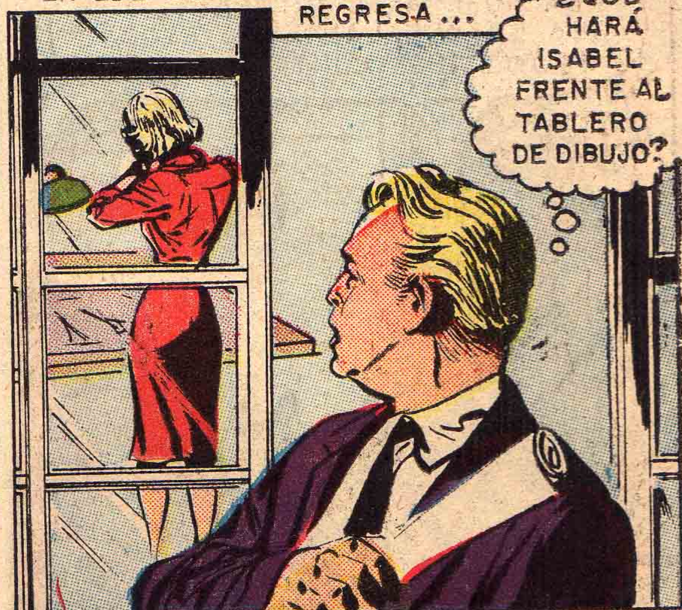

¿CREES QUE LO LOGRAREMOS, WERNHER?
SÓLO HAY UNA RESPUESTA... LO INTENTAREMOS.


EN LOS DÍAS SIGUIENTES, TODOS TRABAJAN DÍA Y NOCHE...


LUEGO, CIERTA TARDE...
EL CORONEL DORNBERGER LOS ESPERA EN SU OFICINA PARA UNA REUNIÓN, DOCTOR VON BRAUN.
AHORA MISMO IREMOS TODOS ALLÁ, ISABEL.


APROVECHARÉ QUE ESTOY SOLA Y QUE DEJARON LOS PLANOS DE LOS NUEVOS DISEÑOS. MMM...


EL TUBO DE LÁPIZ LABIAL SE CONVIERTE EN CÁMARA FOTOGRÁFICA...
CLIC!


EN ESE MOMENTO ANTÓN REGRESA...
¿QUÉ HARÁ ISABEL FRENTE AL TABLERO DE DIBUJO?


WERNHER QUIERE LOS PLANOS DEL NUEVO CONJUNTO DE COLA, ISABEL.
AHÍ ESTÁN ENCIMA DE LA MESA TÓMALOS.


¿CAMBIASTE COLOR DE LÁPIZ DE LABIOS?
NO. ES EL MISMO QUE SIEMPRE HE USADO.


DÍAS DESPUÉS, AL PROBARSE UN NUEVO COHETE...
ALCANZA LA ALTURA MÁXIMA Y AÚN CONTINÚA ELEVÁNDOSE.


IMPACTO A 200 KILÓMETROS Y ALTURA DE 6500 METROS.
EL PROYECTIL CHOCÓ CON LA FUERZA DE 50 LOCOMOTORAS, GENERAL.









AL OTRO DÍA, WERNHER ES DETENIDO...



LUEGO, EN EL CUARTEL DE LA S. S.







MIENTRAS, DORNBERGER SE VALE DE SU INFLUENCIA...



HORAS DESPUÉS, VON BRAUN ES LIBERTADO.





OCASIONALMENTE, WERNHER SALE DE PASEO...




¿CÓMO PUEDES ESTAR SEGURO QUE ESA ARMA TUYA NO CAERÁ EN UN HOSPITAL O EN UNA ESCUELA?
ESTAMOS EN GUERRA Y MUEREN MUCHOS INOCENTES, TANTO COMPATRIOTAS COMO ENEMIGOS, MARÍA.


MIENTRAS TANTO, EN LA OFICINA INGLESA DE INTELIGENCIA...
ACABA DE LLEGAR ESTA FOTO DE UN PLANO DEL ARMA SECRETA DE LOS ALEMANES.
NUESTRO AGENTE EN PEENEMUNDE TRABAJA BIEN, PERO YA ES HORA QUE LA SAQUEMOS DE AHÍ.


DE PRONTO, UNA BOMBA V-2 CAE CERCA DE AHÍ...
BARROOM!


ME GUSTARÍA PONERLE LAS MANOS ENCIMA AL TIPO QUE INVENTÓ LAS BOMBAS V-2.
DESCUIDE, TOFTOY, QUE PLANEAMOS ALGO PARA ESOS SABIOS INVENTORES.


UNA SEMANA DESPUÉS, ISABEL CONTESTA EL TELÉFONO...
¿FRAULEIN ISABEL SCHNABER?
N-NO. SOY ISABEL BEYER. SE EQUIVOCÓ DE NÚMERO.


LA LLAMADA ES LA SEÑAL PARA QUE ISABEL SE COMUNIQUE CON UN AGENTE INGLÉS...
OLVIDÉ QUE HOY TENÍA CITA CON EL DENTISTA, ANTÓN.
VETE. YO LE AVISARÉ A WERNHER.
RECORDÓ LO DE LA CITA DESPUÉS DE LA LLAMADA. MMM...

AL SOSPECHAR, LLAMA A TODOS LOS DENTISTAS...



PERO PEENEMUNDE ES EL OBJETIVO...



EL BLANCO PRINCIPAL ES LA BASE DE LAS BOMBAS V-2...



MIENTRAS TANTO, EN UN CAFÉ...



AL POCO RATO...




AL AMANECER, WERNHER EXAMINA LOS DAÑOS...
¿QUIERES UN POCO DE CAFÉ, WERNHER?
¡GRACIAS, ISABEL! ¡QUÉ NOCHE HEMOS PASADO! TODO ESTÁ EN RUINAS, PERO SALVÉ LOS PLANOS.


DIME LA VERDAD... ¿ADONDE FUISTE ANTES QUE EMPEZARA EL BOMBARDEO? NO ESTABAS CON EL DENTISTA.
REGRESÉ AL VER LOS AVIONES, PERO LOS GUARDAS NO ME DEJARON PASAR.

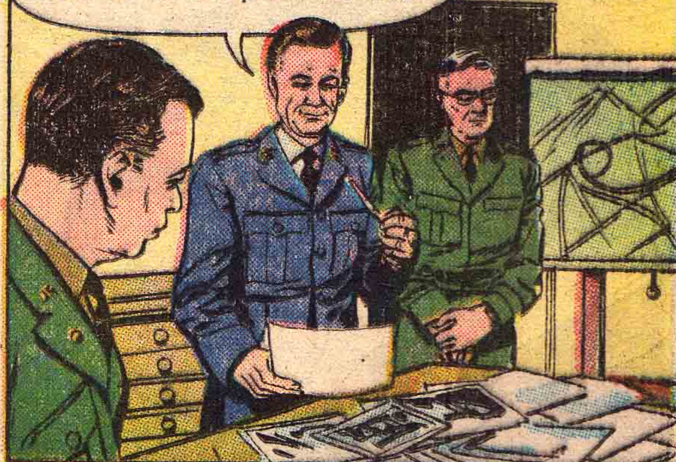

ELUDES MI PREGUNTA... ¿QUÉ HACÍAS EL OTRO DÍA CON LOS PLANOS? DAME TU BOLSO PARA CONFIRMAR LO QUE SOSPECHO DE TI, ISABEL.
¡ESPERA!


¡UNA CÁMARA! ¡TRABAJAS PARA EL ENEMIGO! ¿POR QUÉ? ¡CONTESTA!
PORQUE LOS DE LA S. S. FUSILARON A MI ESPOSO A PESAR DE QUE ERA AMANTE DE LA PAZ.


ELLOS BUSCABAN A OTRO DE APELLIDO BEYER Y NO A MI ESPOSO. SE EXCUSARON DICIENDO QUE TODO HABÍA SIDO UN ERROR.
NO TE CREO UNA SOLA PALABRA DE ESO.


DARÉ PARTE A LA S. S. ELLOS SABEN TRATAR A LOS ESPÍAS.
¡ESTÁS CIEGO Y NO TE DAS CUENTA DE LA MISERIA QUE HAN CAUSADO LOS QUE ESTÁN EN EL PODER!


CRÉEME QUE NO ME ARREPIENTO DE HABER TRABAJADO PARA EL ENEMIGO, ANTÓN.
TE QUIERO Y NO PUEDO ENTREGARTE A LA S. S., ISABEL.


MIENTRAS TANTO, EN EL CUARTEL DE LOS AMERICANOS...
NO HAY DUDA ALGUNA... POR ESTAS FOTOS SE VE QUE NADA QUEDÓ DE PEENEMUNDE, CORONEL.


¿QUÉ SE HA DISPUESTO PARA HACERNOS CARGO DE ESA BASE CUANDO SE INVADA?
TENGO VARIOS HOMBRES QUE SE APODERARÁN DEL EQUIPO ANTES QUE LOS RUSOS LO HAGAN, CORONEL.


EN CUANTO A LOS RESPONSABLES DE LAS V-2, PAGARÁN CARO LO QUE HAN HECHO.
MÁS VALE NO HABLAR, TAGGART. TENEMOS OTROS PLANES PARA ELLOS.


SON CRIMINALES DE GUERRA Y CUALQUIER TRIBUNAL QUE LOS JUZGUE LOS HALLARÁ CULPABLES, CORONEL.


AL DESMORONARSE EL EJÉRCITO ALEMÁN, WERNHER REÚNE A LOS SABIOS...
LAS ÓRDENES QUE NOS HAN DADO SON MUY CONFUSAS. MM...
CAEREMOS EN MANOS DE LOS RUSOS SI NOS QUEDAMOS AQUÍ. LOS AMERICANOS NOS ATRAPARÁN SI VAMOS AL SUR.


TODOS ESTAREMOS PRESOS DENTRO DE UNA SEMANA. SUGIERO QUE VAYAMOS A LA LÍNEA AMERICANA.
SOMETÁMOSLO A VOTACIÓN. ¿DESEAN RENDIRSE A LOS AMERICANOS?


TODOS ESTAMOS DE ACUERDO.
BIEN. PARTAMOS. LLEVÉMONOS LA MAYOR PARTE DEL EQUIPO QUE PODAMOS.


LUEGO...
¡REGRESEN! ESO ES ALTA TRAICIÓN.
NO PODEMOS DESPERDICIAR TANTOS AÑOS DE LABOR... DEBEMOS CEDER NUESTROS CONOCIMIENTOS Y TERMINAR EL TRABAJO QUE HEMOS EMPEZADO, ANTÓN.
Peenemunde


LAMENTO NO PENSAR COMO TÚ, WERNHER. SOY ALEMÁN Y ME QUEDARÉ AQUÍ.
¡ADIÓS, ANTÓN!


CONFORME EL CONVOY AVANZA HACIA EL SUR...
SON LOS DE PEENEMUNDE. LOS DEJÉ PASAR PUES SUS PAPELES ESTÁN EN REGLA.

LUEGO, CUANDO LLEGAN AL CUARTEL AMERICANO...



PERO NO SON RECIBIDOS MUY BIEN...












SUS AMIGOS TAMBIÉN IRÁN. LE ADVIERTO QUE ESTARÁN SUJETOS A LAS CRÍTICAS DE LA GENTE.
NO ESPERAMOS OTRA COSA, CORONEL. ¡GRACIAS!
PM
PM


LA DECISIÓN DE DARLES ESTA OPORTUNIDAD SE DEBIÓ A UN AGENTE NUESTRO. ELLA LOS VA A IDENTIFICAR.
¿ELLA? ¿A QUIÉN SE REFERIRÁ?
PM


¿NO VAN A ENJUICIAR ACASO A ESOS HOMBRES, CORONEL?
POR FAVOR, NO TOME LAS COSAS DESDE UN PUNTO DE VISTA PERSONAL, MAYOR.


UNA BOMBA V-2 ACABÓ CON MI ESPOSA Y MI HIJO. ES INMORAL USARLO. ÉL ES NUESTRO ENEMIGO.
SÍ, PERO NO SE OLVIDE QUE VON BRAUN NO ES EL CULPABLE DIRECTO DE LAS COSAS.


ANTES DE LA GUERRA FUI PERIODISTA Y ME OPUSE A ESA POLÍTICA. ATACARÉ A VON BRAUN, CORONEL.
ESO ESTÁ FUERA DE MIS MANOS. VENGA A IDENTIFICAR A LOS DE PEENEMUNDE.


¡ISABEL! ¿TÚ ERAS EL AGENTE INGLÉS?
¡QUÉ IMPORTA, OBERTH! UNO ACTÚA SEGÚN SUS CONVICCIONES PROPIAS. ¿NO?


YA COMPROBÉ LA LISTA... TODOS ESTÁN AQUÍ, EXCEPTO ANTÓN REGER.
ÉL PREFIRIÓ QUEDARSE EN PEENEMUNDE.


LUEGO, AL LLEVARSE A LOS SABIOS...
ANTÓN SE QUEDÓ POR LO QUE HICE. YA ESTOY CANSADA DE TODO ESTE ASUNTO.
IGUAL QUE YO, ISABEL.
PM


ÉSTAS SON LAS ÓRDENES PARA TRANSPORTAR AL GRUPO DE VON BRAUN POR AVIÓN A AMÉRICA, MAYOR TAGGART.
¡OJALÁ LA NAVE CAIGA EN EL MAR!


AL DÍA SIGUIENTE, YA EN EL CIELO DE AMÉRICA...

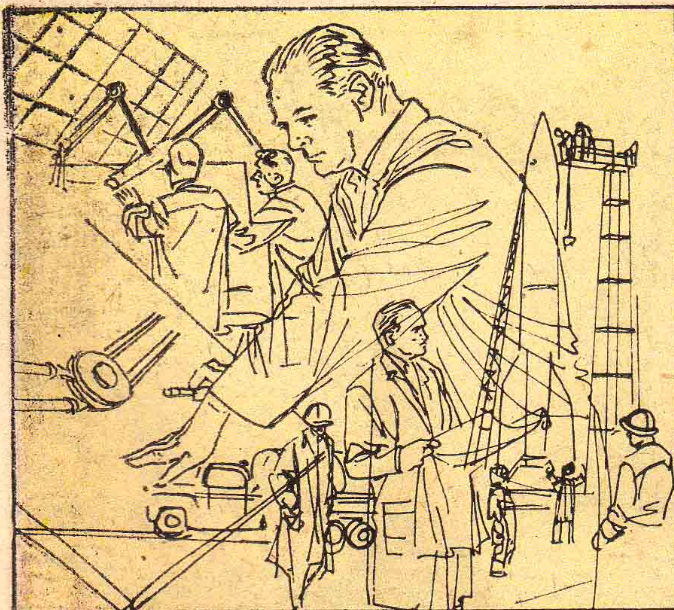

POCO DESPUÉS, ATERRIZAN EN NUEVO MÉXICO...
ESOS ALEMANES ME REPUGNAN.
CREO QUE HUBIERA SIDO MEJOR RENDIRNOS A LOS RUSOS. MMM...


AL OTRO DÍA, LOS CAUTIVOS SIGUEN CON SU LABOR...
¡NUNCA CREÍ LLEGAR A VER ALEMANES EN SUELO AMERICANO!
OLVIDA TU ODIO. RECUERDA QUE LA CIENCIA DEBE AVANZAR, TAGGART.





WERNHER EMPEZÓ A TRABAJAR...



... Y PRONTO SE HACÍAN PRUEBAS...





AUNQUE TODOS TRABAJAN CON AHÍNCO, TAGGART NO OLVIDA SU ODIO...











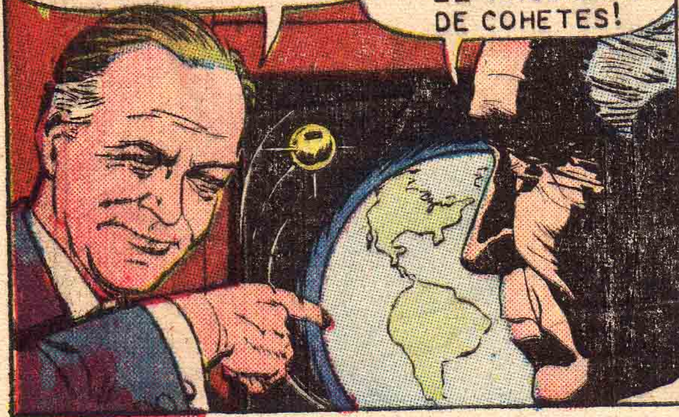
MESES DESPUÉS, LLAMAN A VON BRAUN Y A SUS AMIGOS...



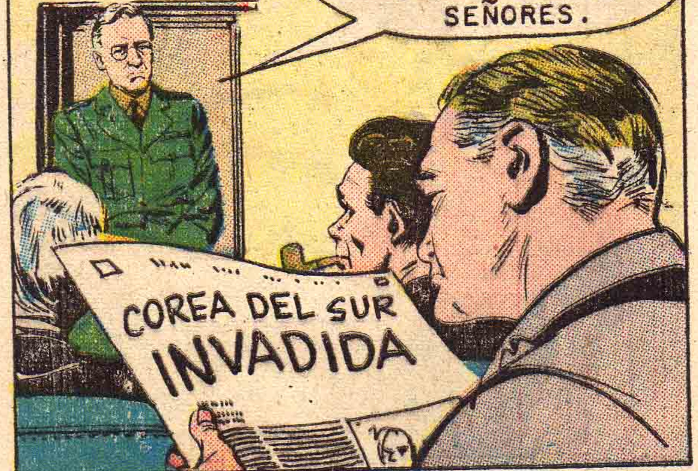
SEMANAS DESPUÉS, MARÍA SE REÚNE CON WERNHER...



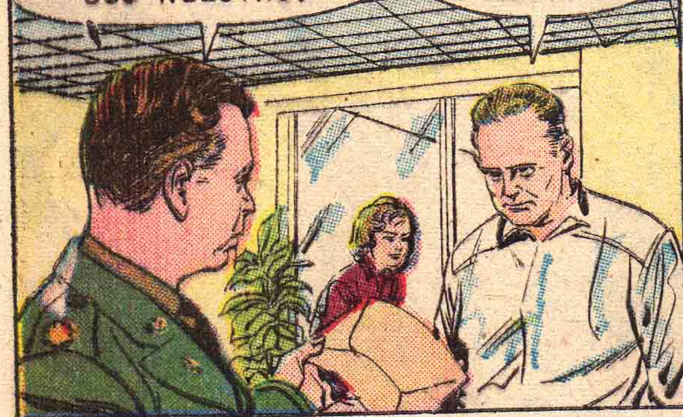
LOS AÑOS TRANSCURREN, PERO WERNHER NO OLVIDA SUS SUEÑOS...

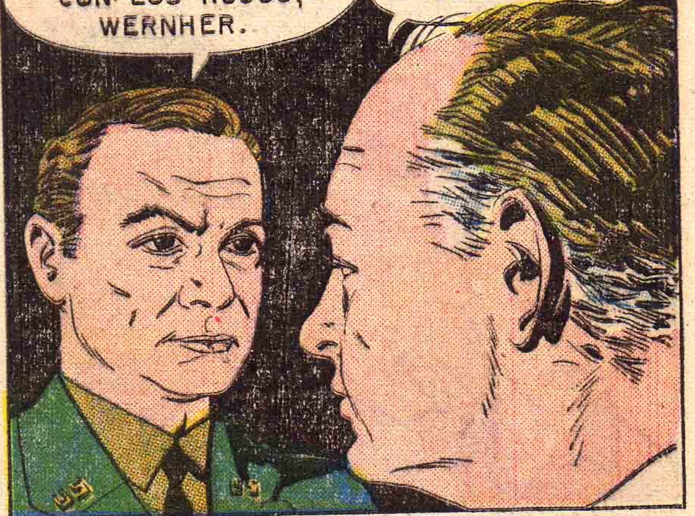


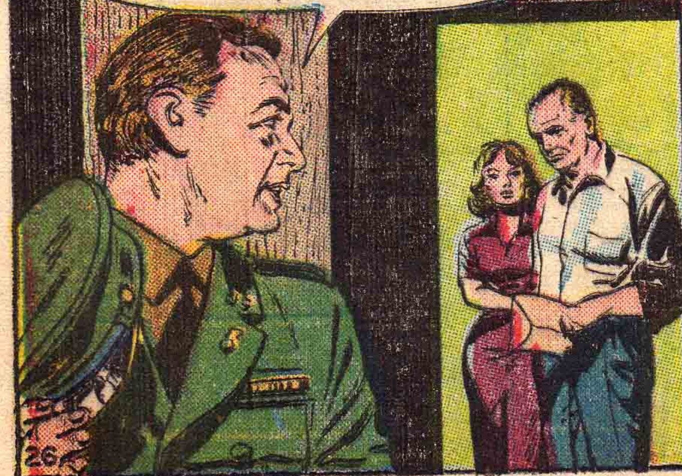
EN 1950...

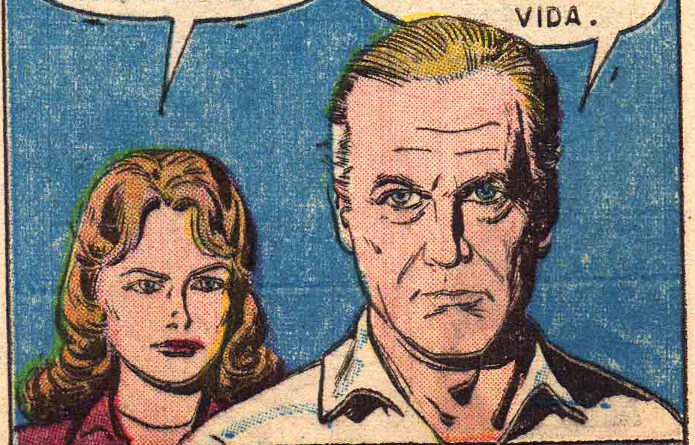


LUEGO, TAGGART VISITA A WERNHER...

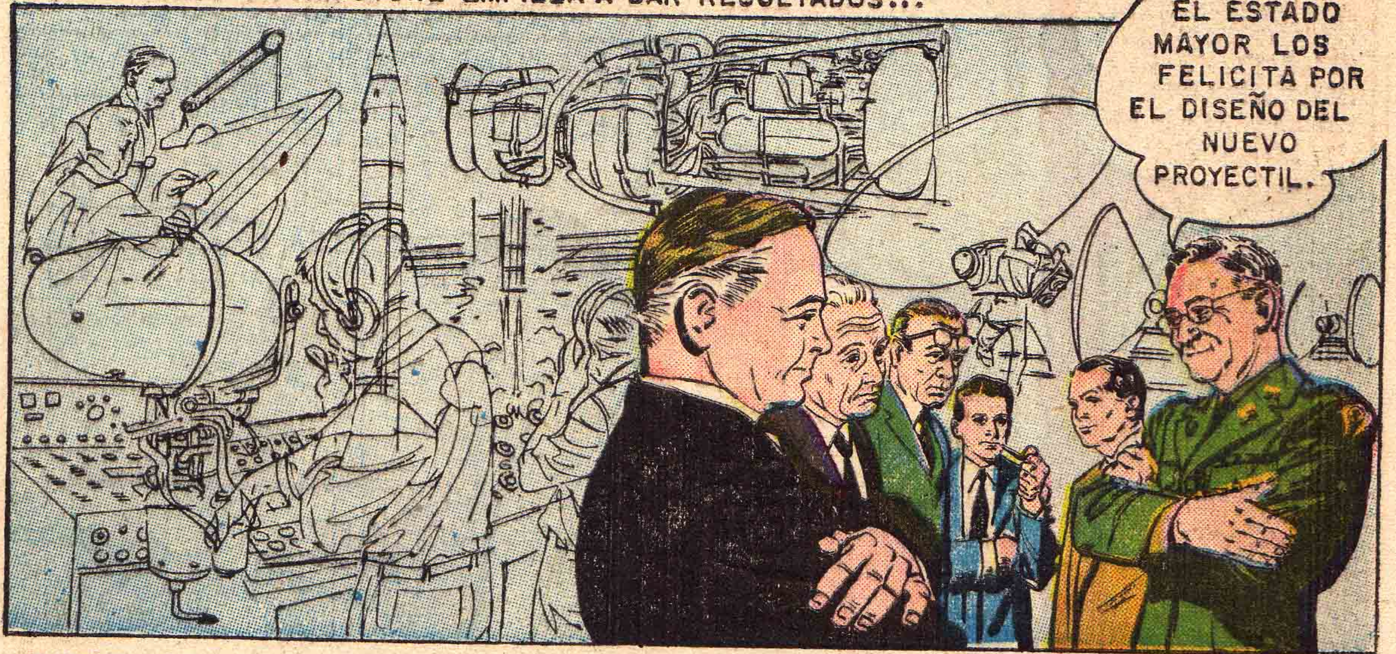








EL TRABAJO EN REDSTONE EMPIEZA A DAR RESULTADOS...



ENTRE LOS QUE SE OPONEN AL PROGRAMA DE PROYECTILES, ESTÁ TAGGART...



AL CESAR LA GUERRA EN COREA, EL PRESUPUESTO DE COHETES SE REDUCE...

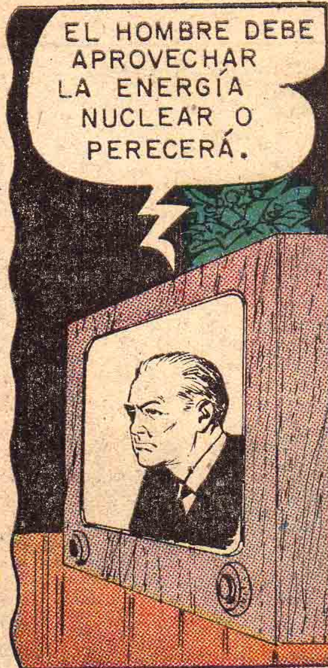




LA NACIÓN SE ENTERA Y ANALIZA LO QUE ESCUCHA...




WERNHÉR HABLA DE CIENCIA, PERO ÉL ES EL RESPONSABLE DEL BOMBARDEO DE LONDRES.


EL HOMBRE DEBE APROVECHAR LA ENERGÍA NUCLEAR O PERECERÁ.


"EL PROGRAMA DE PROYECTILES" QUEDA AL MANDO DE UN NUEVO JEFE...
ESTOY DE ACUERDO CON VON BRAUN... DEBEMOS RESPALDAR EL PRINCIPIO DE LIBERTAD EN EL ESPACIO CON MEDIOS ADECUADOS O EL PAÍS SE ESTANCARÁ.


POCOS DÍAS DESPUÉS...
VAMOS A COOPERAR EN EL AÑO GEOFÍSICO INTERNACIONAL. SE COMPROBARÁ LA ATMÓSFERA, CAPAS DE IONIZACIÓN, RAYOS CÓSMICOS, ETC.


SE NECESITARÁ UN SATÉLITE COMO ÉSTE PARA CONSEGUIR TODA ESA INFORMACIÓN.
PEDIREMOS EL VISTO BUENO AL ESTADO MAYOR, Y ESTOY SEGURO QUE NOS LO DARÁN.
LUCRO


ESA NOCHE, RECIBEN LA NOTICIA...
ME INFORMARON QUE LA MARINA VA A ENCARGARSE DE TODO.
DESEÉMOSLES QUE TENGAN SUERTE.


MÁS TARDE...
¿QUÉ BUSCAS AQUÍ, TAGGART? EN LA MARINA TE DARÁN NOTICIAS.
VON BRAUN ESTÁ AQUÍ Y SI YO NO LO ODIARA, SENTIRÍA LÁSTIMA POR ÉL.
CUARTO DE DISEÑO



PERO AL ABRIR LA PUERTA DE SU OFICINA...



EN OCTUBRE DE 1957 SUCEDE ALGO...



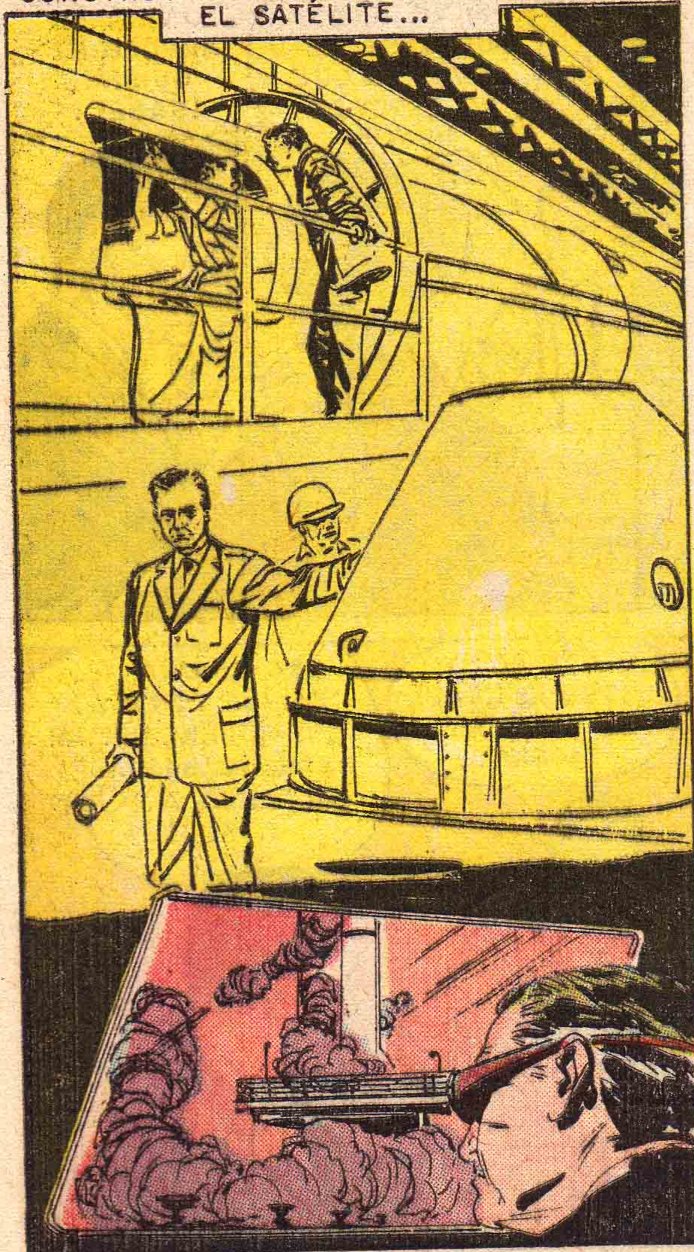


EN DICIEMBRE DE 1957 OCURRE UN DESASTRE...



EN UNA JUNTA SECRETA EN LA CAPITAL...



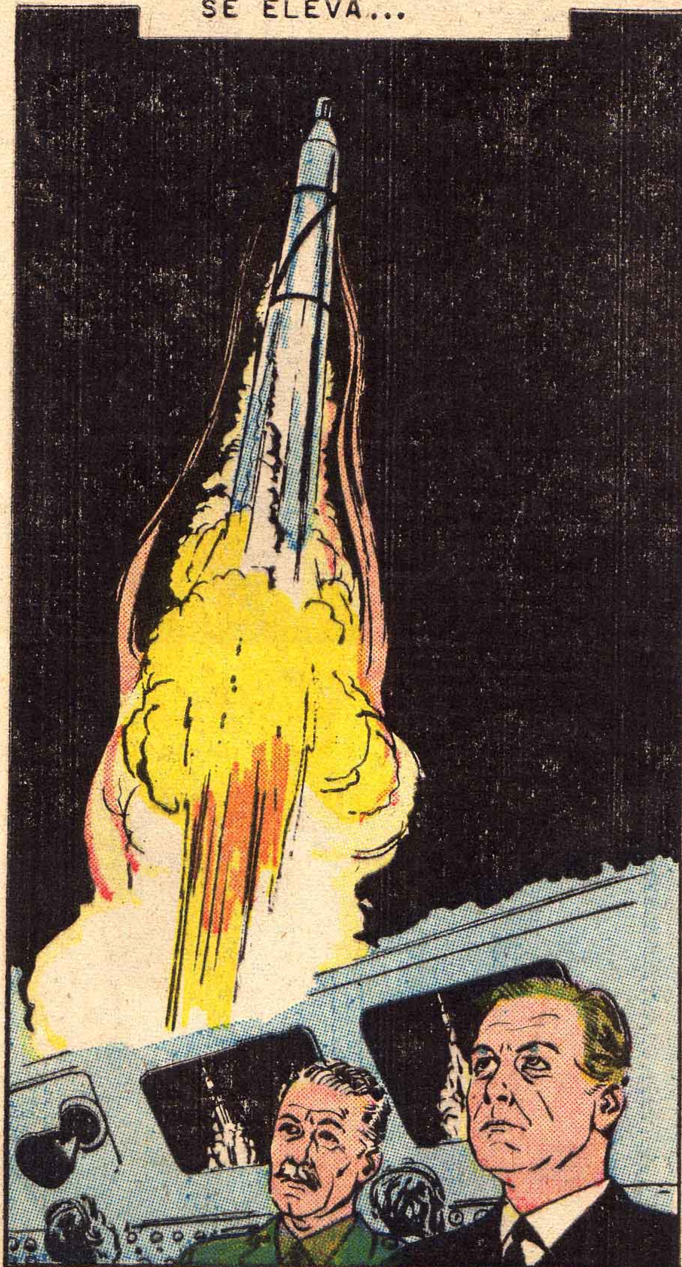

WERNHER Y LOS DEMÁS SABIOS CONSTRUYEN EL COHETE QUE LLEVARÁ EL SATÉLITE...


EN LA NOCHE DEL 31 DE ENERO DE 1958...
FALTAN SÓLO UNOS MINUTOS PARA QUE LO LANCEN AL ESPACIO, DOCTOR WERNHER.
¡OJALÁ TODO SALGA BIEN!
JUPITE
C


BUENO, LA HORA CERO HA LLEGADO, SEÑORES.


AL ULTIMAR LOS DETALLES...
LA PRESIÓN SE ENCUENTRA AL MÁXIMO.
CONTROL LISTO.
VOLTAJE CORRECTO.

AL TERMINAR EL CONTEO, EL COHETE SE ELEVA...



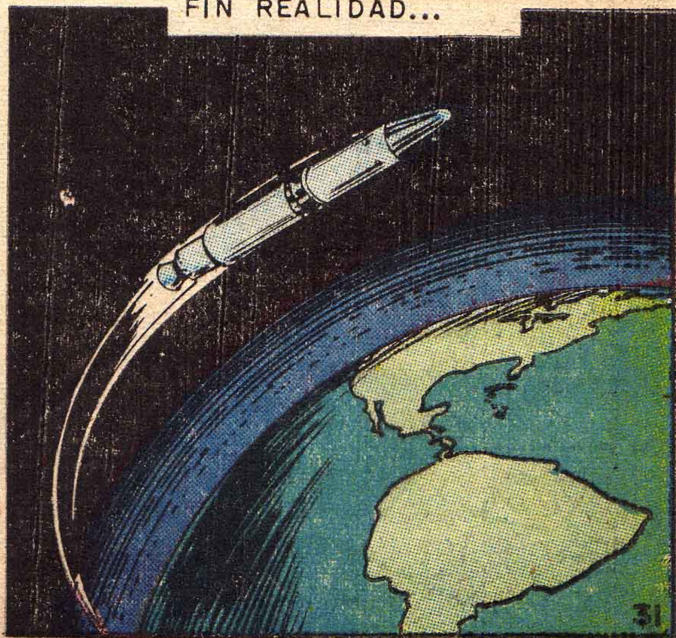




LAS ESTACIONES INFORMAN DEL PASO DEL SATÉLITE...



EL SUEÑO DE VON BRAUN SE HIZO POR FIN REALIDAD...











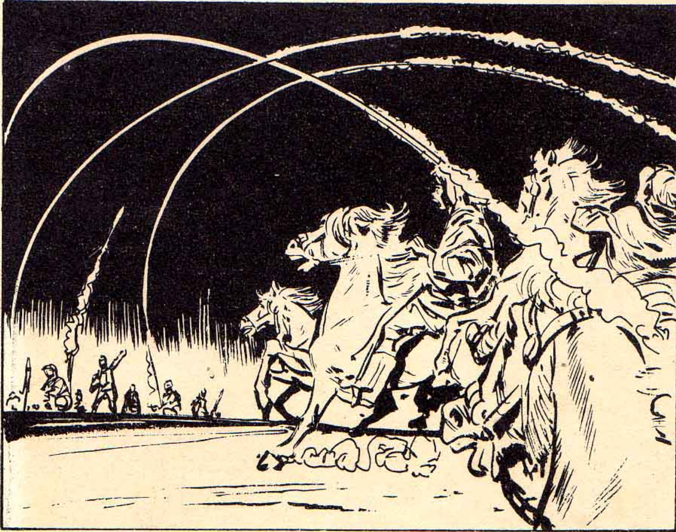


UN ATENTO MENSAJE

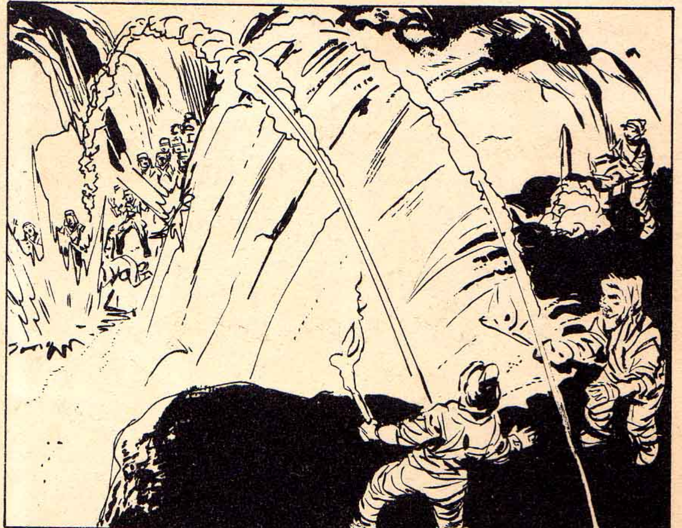
A PADRES DE FAMILIA Y MAESTROS

La banderita dentro del triángulo blanco que aparece en la parte superior izquierda de nuestras revistas es símbolo de calidad, moralidad y originalidad. En la edición de las revistas ponemos especial cuidado a fin de que su contenido, tanto en las ideas como en la forma de expresarlas, esté apegado a la ética más estricta y constituya, a la vez, material de ameno entretenimiento, interesante lo mismo para niños y jóvenes, que para adultos.

EL COHETE EN LA HISTORIA



Los chinos inventaron los cohetes y se valían de ellos usándolos como proyectiles. . .



En el siglo XVIII, los nativos derrotaron a los ingleses en la India usando cohetes. . .



En Italia, crearon el arte de la pirotecnia. Lanzarlos al espacio en las festividades es muy común en toda Europa. . .



En la guerra napoleónica, los ingleses usaron cohetes que por poco destruyen totalmente la ciudad de Copenhague. . .

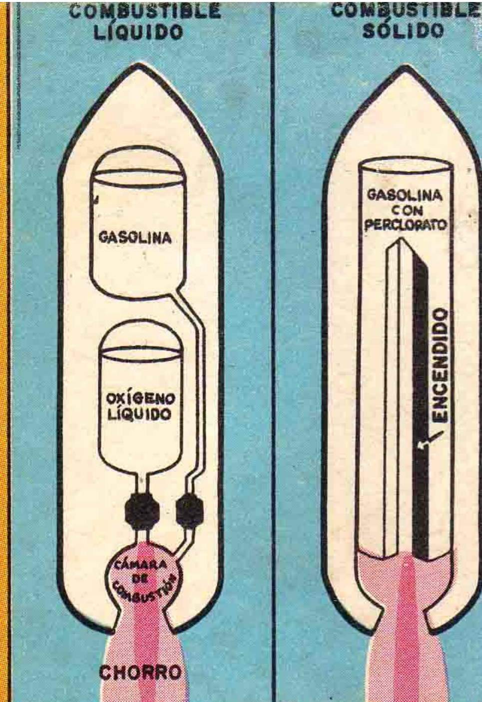


Antes de la segunda guerra mundial los sabios experimentaban con vehículos impulsados por cohetes. Algunos, como Wernher von Braun, soñaban usarlos para llegar a las estrellas. . .

EL COMBUSTIBLE DE HOY

EL COMBUSTIBLE LÍQUIDO (gasolina, alcohol o amoníaco) impulsan al Júpiter, Redstone y otros cohetes gigantes. El combustible y el oxidante se queman en la cámara de combustión. La tobera de escape produce el empuje hacia adelante.

EL COMBUSTIBLE SÓLIDO usado en cohetes como el Honest John, Sergeant y Corporal va mezclado con el oxidante. Un núcleo hueco en el interior del cohete sirve de cámara de combustión.



TIPOS DE PROPULSIÓN DE LOS COHETES

EL COMBUSTIBLE DE MAÑANA

EL COMBUSTIBLE EXÓTICO (hidrógeno líquido y boro) y los oxidantes producirán mayor empuje que los combustibles actuales.

EL COMBUSTIBLE METÁLICO (partículas de aluminio o magnesio en solución) tiene la tendencia de obstruir las tuberías. Cuando se perfeccione, será un combustible abundante y económico.

LA ENERGÍA DE FISIÓN usa un reactor nuclear para calentar el hidrógeno líquido, el cual vaporizado y sobrecalentado forma el chorro que sale de la tobera. Una pila de uranio abastecerá de fuerza a un cohete en su vuelo por el espacio.

LA ENERGÍA DE FUSIÓN utiliza un reactor que emite partículas eléctricas (iones) dentro de una cámara ionizadora. El agua vaporizada dentro de esta cámara rechaza los iones cargados al exterior formándose el chorro de la tobera.

LA ENERGÍA SOLAR se aprovechará haciendo que los rayos del Sol calienten una caldera que moverá un generador de electricidad. La energía eléctrica entrará a la cámara de cesio activándola para impulsar la nave en su viaje por el universo.

